OBSERVATIONS ET NOTES SYNONYMIQUES
CONCERNANT QUELQUES TACHINAIRES
TYPES DE PANDELLÉ [Dipt.]

par le Dr J. Villeneuve.

Deux diptéristes éminents viennent de disparaître, ayant atteint l'un et l'autre un âge très avancé, s'étant occupés à la même époque de deux sujets identiques : les Tabanides et les Muscides; je veux nommer le prof. Brauer, de Vienne, et Louis Pandellé, de Tarbes. En ce qui concerne les Tachinaires, leur œuvre a une portée considérable et a jeté enfin une vive lumière sur ce groupe si difficile des Muscides. L'un, suivant la voie tracée par Robineau-Desvoidy et Rondani, chercha, surtout à la faveur de la Chœtotaxie, à classer méthodiquement les matériaux amassés par ses devanciers; l'autre se montra plutôt analyste, et analyste parfait. Ses descriptions sont marquées au coin d'une sagacité remarquable et d'une profondeur d'observation qu'on n'avait pas atteint jusqu'alors; il demande en outre à la conformation de l'armature génitale son appui et son contrôle dans chaque diagnose afin de la consolider. Travailleur retiré au fond de la province, vivant ignoré, avec de très modestes ressources, Pandellé est demeuré méconnu. Il faut admirer ce savant qui sut mener à bien avec tant d'opiniâtreté ses « Études sur les Muscides de France », sans autre collection que la sienne, sans le secours d'aucune bibliothèque, et personne n'osera lui tenir trop rigueur d'avoir négligé la littérature étrangère qui lui aurait assurément rendu la tâche moins lourde et moins aride. On me pardonnera cette digression; elle était nécessaire pour rendre compte de plus d'une synonymie trop chargée.

Le travail qu'on va lire est le résultat des comparaisons que j'ai faites simultanément entre les types de Meigen, de Brauer et Bergenstamm, et ceux de la collection Pandellé conservés au siège de la Société entomologique de France, à Paris. Son but est de permettre à ceux de nos collègues qui consulteront cette collection de se reporter immédiatement à la véritable identité de beaucoup de sujets ou à celle qui est devenue courante à l'étranger depuis les travaux de Brauer et Bergenstamm. C'est pourquoi, dans la synonymie, j'ai adopté de préférence les genres de ces auteurs. Je n'ai pu, bien entendu, me porter garant de la valeur des espèces attribuées par Pandellé à Robineau-Desvoidy et Macquart, ou de quelques autres citées de Zetterstedt ou de Rondani, lorsque, faute d'avoir vu les *types*, la description souvent

insuffisante ou imprécise me laissait dans le doute. Dans ce cas, il convient de faire suivre ces noms de celui de Pandellé, afin de conserver à la nomenclature toute sa rigueur scientifique.

Pour les *Sarcophaga*, j'ai ajouté à la synonymie les espèces décrites en Allemagne par M. Kramer, de Niederoderwitz (Saxe) et publiées dans « *Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie* ».

Ocyptera Mussinii = *eod. nom.* Rond. = *O. coarctata* Löw = *O. auriceps* Meig., sec. typ.

Phania appendiculata = *eod. nom.* type de Perris in coll. L. Dufour (Muséum de Paris).

P. bicolor = *eod. nom.* type de Perris in coll. L. Dufour (Muséum de Paris).

P. lateralis = *Besseria melanura* Meig., type.

P. incrassata Pand. = *Cercomyia eod. nom.* Bonne espèce.

P. thoracica = *Labidogaster* (*Tachina*) *nitidula* Meig., type.

Clairvillia Rondanii Pand. = *Labidogaster forcipata* Meig., type.

C. aurulans = *Labidogaster* (*Tachina*) *aurifrons* Meig., type = *Labidogaster agilis* B. B.

C. pubens Pand. = *Psalida meridiana* Rond.

Litophasia pygmaea = *Plesina* (*Leucostoma*) *limbata* Meig., type = *P. nigrisquama* Zett., Sch. Pandellé fait erreur en plaçant cette espèce dans le genre *Litophasia* Girschner.

Halophora carbonaria = *eod. nom.* (R.-D.?) Pand.

H. subcoleoptrata = *H. Bonapartea* Rond. = *aurigera* Egg.

Helomyia lateralis = *Ananta eod. nom.* Meig.

***

Phasia cana = *P. sola* Rond., apud Bezzi.

P. Rothi = *eod. nom.* Zett. ♀ = (*Xysta cana* Egg.) + *Xysta semicana* Schin. ♂.

***

Myobia distracta Pand. = *Paratrixa polonica* B. B. ♀, sec. typ.

M. pruinosa = *Vibrissina demissa* Rond. ♀ = *Latreillia muscaria* (Fall.) Pand., type.

M. dubia = *Myobia pruinosa* Meig., type = *Conogaster* (*Viviania*) *nubilis* Rond., B. B.

M. pisciventris Pand. = *Hypostena procera* Meig., type; Rond. (nec Schin.) = *H. incisuralis* Macq., type = *Melanophora planigena* Pand., type.

M. hospes = *Brullaea ocypteroidea* R.-D. N'est pas celle de Meigen. Je possède ♂ et ♀ de cette espèce, très voisine du genre *Phaniomyia* B. B. — Chez la ♀, les pièces génitales sont absolument rétractées; telles quelles, sans préparation préalable, elles laissent voir, à la place de la pince anale des ♀ du genre *Phaniomyia*, 2 soies parallèles, épaisses et rigides, qui s'entrecroisent avec celles du côté opposé et paraissent homologues des branches de la pince. On pourrait même considérer ces soies comme des branches devenues profondément bifides.

Brauer et Bergenstamm ont figuré la ♀ de *Clairvillia ocypterina* Schiner, mais l'autre ♀ que Schiner a prise pour le ♂ de la précédente est peut-être bien *Myobia hospes* Pand.

M. tentaculata Pand. = *Atylostoma* (*Leskia*) *tricolor* Mik.

***

Thryptocera discicornis Pand.; **T. selecta** Pand.; **T. exaculeata** Pand. Me paraissent être de bonnes espèces.

***

Miltogramma bembicisequax Pand. = *Apodacra eod. nom.* Bonne espèce.

M. barbiferum Pand. = *eod. nom.* Bonne espèce, voisine du genre *Araba.*

M. frontale Pand. = *M. tabaniforme* F. = *M. brevipenne* Bigot = *Araba fulva* B. B., type.

M. aurifrons = type de L. Dufour. Connue jusqu'à ce jour de Madrid seulement.

Très commune sur notre littoral méditerranéen, à Cavalière (Var); je l'ai prise aussi au Vernet (Pyrénées-Orientales).

M. bacillans Pand. = *M. œstraceum* F., auct.

M. pilimanum = *eod. nom.* Rond. = *M. taeniatum* Meig., type.

M. occipitale Pand. — Bonne espèce que j'ai rencontrée aussi dans les Alpes, au col du Lautaret.

M. ruficorne = *M. murinum* Meig., type.

M. fasciatum; melanurum; griseum = *eod. nom.* Meig., types.

M. convergens Pand. Bonne espèce. Pandellé passe sous silence l'aspect des tarses antérieurs : de l'extrémité du 4e article s'échappent 2 fines soies, très longues et incurvées au bout, qui dépassent le dernier article. Ce dernier est muni aussi, à sa terminaison, de quelques petites soies incurvées, et d'une soie plus longue à son côté interne. Ces détails ne sont bien visibles qu'à l'aide d'une bonne loupe.

M. strenuum = *eod. nom.* Perris, type = *Sphixapata lineolata* Rond. = *M. tricuspis* Meig., type.

M. polyodon = *Macronychia* (*Miltogramma*) *eod. nom.* Meig., type.

M. ungulans Pand. = *Macronychia agrestis* Rond. (nec Meig.).

M. dumosum Pand. = *Macronychia* (*Miltogramma*) *agrestis* Meig., type (nec Rond.).

***

Metopia ciligera = *Brachycoma* (*Tachina*) *devia* Meig., type; Rond.

M. pilicornis Pand. Bonne espèce qu'on ne peut mieux comparer qu'à une *Hilarella* à 1re cellule postérieure de l'aile ouverte. Elle est très répandue sur notre littoral, dans les lieux sablonneux, en Provence, en Bretagne, etc.

M. præclusa Pand. = *Ptychoneura eod. nom.* Bonne espèce.

M. argyrina = *Phrosinella eod. nom.* R.-D. (certe) = *Metopia nasuta* Meig., type.

On la rencontre communément à Rambouillet; je l'ai prise aussi à Cavalière (Var).

M. Steineii. — Exacte.

M. eluta Pand. = *Araba eod. nom.* Bonne espèce que j'ai capturée également dans les Pyrénées-Orientales.

***

Heteroptina pluriseta Pand. — Bonne espèce que je possède de Port-Vendres (Pyr.-Orientales).

H. multipunctata = *eod. nom.* Rond.

H. pipiens. Manque dans la collection. N'est peut-être qu'un ♂ de *H. heteroneura* Meig. Les auteurs qui donnent comme caractère spécifique à cette dernière d'avoir les pattes rousses me laissent croire qu'ils n'ont eu que des ♀ sous les yeux. Tous les ♂ que j'ai pris en même temps que les ♀ ont les cuisses noires, les genoux et les tibias plus ou moins roussâtres.

***

Bonannia monticola = *Thryphera lugubris* (Meig.) B. B., sec. typ. Pour moi, il n'est pas douteux que ce soit la véritable *monticola* de Rondani.

B. foliacea. Exemplaire unique en médiocre état. Fait partie du groupe des Thryptocératides.

B. longimana Pand. Exemplaire unique, au visage enfoncé, voisin de *Tryphera succincta* Meig., type.

***

Silbermannia clausa = *eod. nom.* Pand.

S. petiolata = *eod. nom.* Pand. C'est à tort que j'ai donné, à plusieurs reprises, cette espèce comme synonyme de *Clista fœda* Meig., type. Ce sont deux espèces bien distinctes.

S. genistae Pand. = *Macquartia occlusa* Rond. Pandellé s'est mépris sur la signification du genre *Silbermannia* qui, comme le genre *Dufouria*, parait se rapporter chez Robineau-Desvoidy au genre *Ptilops* Rond. *Silbermannia clausa* et *S. petiolata* apud Pandellé appartiennent au genre *Loewia*.

***

Macquartia echinalis Pand. = *M. praefica* Meig., type ♀.

M. fascicularis Pand. = *M. praefica* Meig., type ♂.

M. atrata = *Macroprosopa eod. nom.* (Fall.) B. B., type.

M. nigrita = *M. corinna* Meig., type = *Ptilops nigrita* Fall. (var.).

M. nubilis = *Ptilops eod. nom.* Rond. ♂, = *P. viduata* Rond. ♀.

M. apicalis. Pand. Vieil exemplaire frotté et usé de *Exorista alacris* Meig., type (= *crinita* Rond.).

***

Zenillia oculosa Pand. Une ♀, unique, de *Myxexorista pexops* B. B., type = *Parexorista acrochaeta* B. B., type = *Parex. irregu-*

laris B. B., type; mais cet individu n'a que 3 soies dorso-centrales externes au thorax.

Z. dubia = *Aporomyia* (*Exorista*) *eod. nom.* Fall.

Z. caudata = *Exorista eod. nom.* Rond. (certe).

Z. trizonata. Mélange de deux espèces :

♂ = *Pseudoperichaeta major* B. B.

♀ = *Zenillia oculosa* Pand. (ici les exemplaires ont 4 d. c. e. au thorax).

Z. pumicata. N'est pas celle de Meigen. C'est *Phorocera pavida* Meig., sec. typ. (= *cilipeda* Rond., Schin.).

Z. speculanda Pand. = *Phorocera pumicata* Meig., type.

Z. perplexa Pand. = *Z. discerpta* Pand., type, qui suit.

C'est par suite d'une observation incomplète des pièces génitales que Pandellé a cru que *Z. discerpta* était distincte.

Z. discerpta Pand. = *Myxexorista libatrix* apud B. B. (= *Exorista fauna* Meig., type ♂, nec Rond.).

Z. fulva = *Myxexorista grisella* apud B. B. (= *Exorista dolosa* Meig., type). Les ♀ sont mélangées : les unes se rapportent à cette espèce-ci; les autres, à l'espèce précédente et répondent alors à *Ex. libatrix* Meig., type ♀ de Vienne (= *Myx. macrops* B. B., type).

Z. libatrix = *Tritochaeta* (*Phorocera*) *polleniella* Rond., B. B. (= *Tr. pullata* Meig., type).

Z. lethifera Pand. = *Myxexorista* (*Exorista*) *fauna* Rond.; B. B., type.

Z. barbatula = *Myxexorista* (*Exorista*) *eod. nom.* Rond.

Z. media = *Parasetigena segregata* B. B., nec Rond.

Z. segregata = *Tricholyga major* B. B., nec Rond (= *lasiommata* Löw; = ?*grandis* Zett. = ?*pavoniae* Zett.).

J'ai la certitude que Pandellé a bien interprété Rondani et que B. B. sont dans l'erreur. *Zenillia segregata* ne saurait être, du reste, une *Tricholyga* au sens si précis de Rondani.

Z. occlusa = *Spongosia eod. nom.* Rond. = *Salia echinura* R.-D.

Z. elata = *Plagia eod. nom.* Meig., type.

Z. alnicola Pand. = *Phorocera inepta* Meig., type ♀ = *Doria distincta* Meig., type ♂ = *Hypochaeta longicornis* Schin., B. B., type.

***

Linnemyia tessellans = *Micropalpus pudicus* Rond., Bezzi.

L. haemorrhoidalis; perinealis Pand.; **fissiglobula** Pand.; **retroflexa** Pand. Ces espèces proviennent du démembrement de *Microp. haemorrhoidalis* Fall., Bezzi; la dernière seule paraît suffisamment différenciée. Néanmoins, une étude approfondie des matériaux de l'auteur pourra seule établir si ces créations nouvelles valent d'être maintenues. J'hésite à le croire, au moins pour les 3 premières.

***

Exorista brevifrons = *Loewia eod. nom.* Rond.

E. deligata Pand. = *eod. nom.* Parait être une bonne espèce du genre *Tricholyga.*

E. obumbrata Pand. = *eod. nom.* Bonne espèce selon moi.

E. occlusa = *Macquartia eod. nom.* Rond.

E. macromera = *Somoleja rebaptizata* Rond.

E. extorris Pand. = *Exorista jucunda* Meig. type = *Bavaria mirabilis* B. B.

E. perturbans = *eod. nom.* Zett. = *Monochaeta* (*Exorista*) *leucophaea* Meig., B. B. (nec. Schin.).

E. hirtipilis Pand. – Me parait identique à *Zenillia barbatula* qui précède.

E. clavipalpis Pand. = *eod. nom.*

E. amœna. Comprend, dans la collection : *Chaetolyga* (*Nemoræa*) *amoena* Meig., sec. typ. + *Megalochaeta* (*Exorista*) *ambulans* Meig.

E. venusta. — N'est pas celle de Meigen. C'est un mélange de *Chaetolyga* (*Nemoræa*) *speciosa* Egg. et de *Chaetolyga* (*Nemoræa*) *nigrithorax* Egg. qui ne sont, en réalité, que deux variétés d'une même espèce.

E. quadripustulata = *Chaetolyga* (*Nemoræa*) *venusta* Meig., type.

E. separata = *Chaetomyia* (*Exorista*) *crassiseta* Rond., B. B., type (= *iliaca* Ratz.). La véritable espèce : *separata*, de Rondani, n'est, selon moi. rien autre chose que *Megalochaeta* (*Exorista*) *ambulans* Meig. (= *Erigone barbicultrix* Pand.).

Exorista floralis = *eod. nom.* Fall., Zett. = *Exorista angustipennis* Meig., type ♂ (+ *pabulina* Meig., type ♀ + *maculosa* Meig., type).

Cette espèce appartient au genre *Nemorilla*. Je pense, avec Pandellé, que *notabilis* et *maculosa* ap. Schin. ne sont que la même espèce qui comprend aussi celles créées par Rondani comme autant de variétés.

E. bombylans = *Ex. gnava* Meig., type (nec. R.-D.) = *Carcelia bombylans* R.-D.

E. excisa = *E. excisa* Schin. (verisim.). Mélange de *Ex. susurrans* Rond. et de *Parex. rutilla* B. B., type (= *flavicans* Rond., à mon avis). Ce ne sont, en réalité, que deux variétés d'une même espèce.

E. gnava = *Ex. lucorum* Meig., type = *Ex. chaeloniae* Rond.

E. patellipalpis Pand. = *Pelmatomyia* (*Exorista*) *phalenaria* Rond. Il y a aussi 2 ♂ qui me semblent différents d'avec *phalenaria*.

E. recusata Pand. = *eod. nom.*

E. porcula. — Une seule ♀, qui me paraît identique à *Zenillia oculosa* Pand.

E. saltuum = *eod. nom.* Meig., type; Zett. = *Thelymyia Löwii* B. B., type.

E. olfaciens Pand. = *eod. nom.*

E. humiliceps Pand. = *eod. nom.*

E. agnata = *eod. nom.* Rond. = *Parexorista. raiblensis* B. B., type = *Parex. setosa* B. B., type.

E. laxiceps Pand. = *eod. nom.*

E. stulta = *eod. nom.* Zett.?

E. glirina = *Ex. glauca* Meig., type = *grossa* B. B. + var. *glirina* Rond.

E. triseria Pand. = *Parexorista antennata* B. B., type ♂.

E. triseta Pand. = *eod. nom.*

E. arvensis = *eod. nom.* Meig., type = *Parexorista temera* (Rond.) B. B., type. On doit joindre à cette synonymie les espèces de Meigen suivantes : *nemestrina* sec. typ. (nec. Egg.) + *fimbriata* + *brevipennis* sec. typ.

E. temera = *Ex. Westermanni* (Zett.) Stein = *Parex. magnicornis* B. B., type.

E. lota = *Parexorista blepharipoda* B. B. = *Exorista hortulana* Meig., type ♂ + *lota* Meig., type ♀.

E. brevifusa Pand. — Comprend : un ♂ d'*Ex. humiliceps* Pand. sec. typ. + 2 ♀ de *Ex. glauca* Meig.

E. immunita Pand. = *Ex. rapida* Meig., type ♀ (+ *Ex. lota* Meig., type ♂). Ce doit être aussi *Sisyropa lota* apud B. B., d'après leur description. Cependant ces auteurs ne mentionnent pas le caractère important de cette espèce, à savoir l'absence de soies ocellaires.

Erigone puparum. Comprend : *Meriania* (*Platychira*) *puparum* F. + *P. argentifera* Meig.

E. barbicultrix Pand. = *Megalochaeta* (*Exorista*) *ambulans* Meig., type ♂ = *Nemoræa conspersa* Meig., type ♀ = *Chaetolyga separata* Rond. Répond au genre *Smidtia* R.-D.

Erigone oxyrhina Pand. — Cette espèce qui sert de base au sous-genre *Tenuicera* n'est établie que d'après un seul individu ♀ du genre *Meigenia*. Elle n'a que 2 paires de soies acrosticales développées au-devant de la suture, c'est-à-dire 2 paires de soies dorso-centrales internes présuturales au thorax.

E. truncata = *Erigone eod. nom.* ap. Stein, type.

E. rudis = *Panzeria eod. nom.* Fall.

E. radicum. Comprend une seule ♀ d'*Erig. radicum* F., B. B. et plusieurs individus au front large qui me paraissent vérifier la description d'*Erig. latifrons* B. B.

E. cœsia. Mélange de plusieurs espèces, à savoir : *Eurythia cœsia* ♂ ♀ Fall.; une ♀ de l'espèce précédente (*latifrons*) et un ♂ d'*Erig. radicum* F., B. B.

E. consobrina. Mélange comprenant : *Erig.* (*Nemoræa*) *consobrina* Meig., B. B. ♂ ♀; *Erig. radicum* F., B. B., ♀; *Erig. connivens* Zett. (individus de la Prusse orientale, à palpes noirs).

E. insciens Pand. Mélange de *Erig.* (*Tachina*) *connivens* Zett. et de 3 individus de *Erig.* (*Nemoræa*) *consobrina* Meig. Ces derniers, porteurs d'une étiquette rouge, ont vraisemblablement été ajoutés plus tard par l'auteur. Un couple de *Erig. insciens* que m'avait donné Pandellé se rapporte à *Erig. connivens*.

E. suspecta Pand. = *Erig. radicum* F., B. B.

E. indigens Pand. — Cette espèce a le 2e article antennaire allongé

comme *Erig. cæsia* Fall. et vérifie la description de *Erig. longicornis* Strobl.

E. nemorum = *Nemoræa eod. nom.* Meig., type = *ignobilis* Meig., type) = *Fausta viridescens* R.-D. = *Echinosoma pectinata* Girsch., sec. typ.

E. uncinervis Pand. = *Trafoia monticola* B. B.

E. apennina = *Oliviera latifrons* B. B. nec *apennina* Rond.

E. monticola = *Rhynchista* (*Macquartia*) *prolixa* Meig., B. B.

***

Rœselia atricula Pand. = *Arrhinomyia* (*Degeeria*) *tragica* Meig., B. B., type = *Pentamyia parva* B. B., type.

R. convexifrons = *Ptychomyia* (*Degeeria*) *selecta* Meig., type.

R. stylosa Pand. = *Dolichocolon paradoxum* B. B.

R. breviseria Pand. = *eod. nom.* ♀ = *Peteina rectangula* Pand., type (♂). C'est une bonne espèce.

R. instabilis = *Prosopæa eod. nom.* Rond.

R. scutellaris = *eod. nom.* Fall. = *Prosopæa abbreviata* (Zett.) B. B., type.

***

Tachina grandigena Pand. = *Meigenia eod. nom.*

T. mutabilis = *Meigenia bisignata* Meig.

T. ignota = *Dexodes piniariae* Hartig. = *machairopsis* B. B. = *nigripes* Fall.

T. casta = *Masicera eod. nom.* Rond. (certe).

T. agrestis = *Paraphocera senilis* Rond., B. B. + *Tachina lepida* Meig. (= *Leptotachina gratiosa* B. B.). Il y a donc 2 espèces.

T. ambulans = *Masicera diluta* Meig., type = *Dexodes* (*Ceromasia*) *ambulans* Rond., B. B. = *Xylotachina ligniperdae* B. B. (verisim.).

T. vicinalis Pand. = *Ceromasia rufipes* B. B.

T. rutila = *Masicera rutila* Schin. (nec Meig.) = *Ceromasia florum* Rond.

T. induta Pand. = *Pexomyia rubrifrons* Perris, type de Montpellier = *Rœselia aberrans* Egg.

T. declivicornis = *Bactromyia scutelligera* (Zett.) B. B.

T. brevis = *Rœselia yponomeutae* Rond. = *Discochaeta muscaria* (Fall.) B. B. type.

T. apicata Pand. = *eod. nom.* (une seule ♀). C'est une bonne espèce qui n'appartient strictement à aucun genre décrit jusqu'ici.

T. incedens = *Argyrophylax pelmatoprocta* B. B.

T. discrepanda Pand. = *Tachina bella* Meig., type = *Argyrophylax* (*Blepharipa*) *pupiphaga* Rond.

T. festinans = *eod. nom.* Meig., type ♀ (+ *fatua* Meig., type ♂) = *properans* Rond. = *Hemimasicera ferruginea* B. B. (nec Meig.).

T. civilis. — Mélange de 2 espèces, à savoir :
1 exempl. de *Tachina civilis* Rond. (nec Mik).
4 exempl. de *Eutachina Winnertzi* B. B.

T. decidua Pand. — Me parait être une bonne espèce que je possède aussi des Pyrénées-Orientales.

***

Aphria vetusta = *Rhinotachina* (*Myobia*) *eod. nom.* Rond. = *Dexia proletaria* Egg.

A. xiphias = *Plagiopsis soror* (Zett.) B. B., type ♀.

***

Bigonichaeta setifacies = *Eupogona* (*Masicera*) *eod. nom.* Rond., B. B., type = *Peteina laticeps* Pand., type.

B. hemistylosa Pand. = *Chaetolyga setigena* Rond., B. B.

***

Echinomyia latimargo Pand. — Parait être une bonne espèce, mais il faudrait connaître le ♂ pour être fixé à ce sujet.

E. tessellata. Mélange de *Peleteria tessellata* ap. Bezzi et de *Peleteria jugorum* Strobl sec. typ.

E. ferina. Comprend :
Peleteria ferina Zett. + un exemplaire de *Tetrachaeta obscura* B. B. sec. typ.

***

Gonia suggesta Pand. = *Gonia Fœrsteri* Mik, Kow.

G. hebes = *Spallanzania hebes* Rond., Kow., B. B. = *Cnephalia bucephala* Meig.

G. capitata. Mélange de *G. capitata* Meig. + *G. ornata* Meig. + *G. cilipeda* Rond.

G. cognata = *eod. nom.* Rond. = *G. hebes* Fall., Kow.

***

Pachystylum albescens Pand. = *Chaetomera fumipennis* B. B.

***

Phytomyptera nitidiventris = *eod. nom.* Rond.

***

Neæra longiradix Pand. = *eod. nom.* Bonne espèce que je possède aussi de Suisse

***

Dysthrixa notiventris Pand. = *Rondania cucullata* R.-D. (+ *notata* R.-D.) = *Microtricha punctulata* v. d. Wulp, B. B.

***

Thrixa tibialis = *Hyria* (*Tachina*) *eod. nom.* Fall. = *Peteina incompleta* Pand., type.

***

Rhynchomyia impavida = *columbina* Hoffg.

***

Peteina stricticeps Pand. = *Tachina illustris* Meig., type = *Pseudopachystylum* (*Tachina*) *goniaeoides* Zett. (teste Stein).

P. erinaceus = *eod. nom.* B. B.

P. frontata = *Hystrichoneura* (*Demoticus*) *eod. nom.* Schin. = *Myobia spreta* Meig., type = *Tachina argyreata* Meig., type, etc.

P. ryctina = *Rhinotachina* (*Myobia*) *eod. nom.* Rond. = *demotica* Egg. (*Tachina*). — Ne semble être qu'une variété de *Aphria retusta* Rond., Pand.

P. incompleta Pand. = *Hyria tibialis* Fall., Meig., type = *Thrixa tibialis* Pand., type.

P. disturbata Pand. = *Derodes spectabilis* B. B. = *Tachina albisquama* Zett. (teste Stein).

P. latifrons = *Thryptocera eod. nom.* Schiner (nec Meig.).

P. laticeps Pand. = *Eupogona* (*Masicera*) *setifacies* Rond., B. B. = *Bigonichaeta eod. nom.* Pand., type.

P. cinerea = *Viviania pacta* B. B. = *proxima* Egg. (*Masicera*).

P. cavigena Pand. C'est une variété de *Derodes spectabilis* B. B. (= *P. disturbata* Pand.), avec front et thorax légèrement jaunis, 3 paires de soies dorso-cent. internes présuturales au thorax. Cette variété est la forme commune à Rambouillet.

P. dispacta Pand. = *Meigenia egens* B. B.

P. rectangula Pand. = *eod. nom.* = *Rœselia breviseria* Pand., type ♀. Appartient au genre *Ceromasia* Rond.

P. cylindracea = *Tachina eod. nom.* Zett. (verisim.) = *Masicera innoxia* Meig., type = *Hypostena procera* Schin. (nec Meig., nec Rond.) = *Arrhinomyia separata* B. B., type ♂.



Latreillia separata ? = *Hypostena medorina* Schin. ♂ et ♀ = *Arrhinomyia separata* B. B., type ♀ = *Morinia funebris* Meig., type.

Il convient de remarquer que les auteurs ont généralement pris la ♀ de *Hypostena medorina* Schin. pour l'espèce *Degeeria separata* Meig.

L. debilitata Pand. = *Degeeria muscaria* Meig., type de Paris.

L. muscaria = *Vibrissina demissa* Rond. = *Myobia pruinosa* Pand., type (nec. Meig.).

L. albocingulata = *Degeeria eod. nom.* Meig., type.

L. hystrix = *Tachina eod. nom.* Zett. = *Degeeria strigata* Meig., type = *Brachychaeta spinigera* Rond. ♀.

L. cinerea = *Hyperecteina metopina* Schin. = *Urophylla leptotrichopa* B. B., type.

L. seria = *Trichopareia* (*Degeeria*) *eod. nom.* Meig., B. B.

L. cylindrica = *Admontia* sp.?. Les exemplaires de la collection Pandellé ont les bandes blanches de l'abdomen plus larges que chez *Admontia* (*Degeeria*) *blanda* Meig., type et B. B., mais ils m'ont paru semblables à cette dernière pour tout le reste.

***

Etheria dispar. Manque dans la collection Pandellé.

E. grisea = *Tamiclea cinerea* Macq. (Lille, 1837) = *Cistogaster globula* Meig., type = *Androphana grandis* (Schin.) B. B. Pandellé fait manifestement erreur; son espèce n'est pas *Etheria grisea* R.-D., mais bien *Etheria pedicellata* R.-D.

E. sexpunctata Pand. Je possède la ♀ de cette espèce. Son oviducte en forme de gros tube couché sous l'abdomen la place dans le groupe des *Phaninae caudatae* B. B. Je propose pour elle, en conséquence, un genre nouveau : **Pandelleia**, n. gen. en mémoire de l'auteur.

E. pedicellata. — N'est pas celle de Robineau-Desvoidy. En outre, elle a des caractères qui l'éloignent complètement de *Etheria grisea* Pand. et la placent dans un autre genre.

Comme on le voit, ce genre comprend, chez Pandellé, des espèces très hétérogènes.

***

Erynnia cineraria = *Cestonia eod. nom.* Rond. (verisim.).

E. tephrodes Pand. = *Neæropsis* (*Tachina*) *incurva* Zett. = *N. laticornis* B. B. (nec Meig.).

***

Scopolia tricincta = *Phorichaeta eod. nom.* Rond. = *Clista lentis* Meig., type.

S. lugens = *eod. nom.* Meig., type = *costuta* Meig., type.

S. prunaria = *S. carbonaria* Meig., type.

S. carbonaria = *Phorichaeta fuliginaria* Rond.

S. succincta = *Phorichaeta eod. nom.* Rond.? Cette espèce, commune en mai dans la forêt de Rambouillet, a le coude de la 4e nerv. longitudinale de l'aile muni d'un court appendice (contrairement à ce qu'a dit Rondani).

S. cunctans = *eod. nom.* Meig., type.

***

Phyto moerens = *Clista eod. nom.* Meig., type = *Kirbya hiemalis* R.-D.

P. submetallica = *eod. nom.* Pand., Macq.?

P. claripennis = *eod. nom.* Pand., R.-D.?

P. simplicissima = *Rhinophora eod. nom.* Löw = *umbratica* Fall.

P. Rondanii Pand. = Manque dans la collection.

P. conica = *Rhinophora subpellucida* Löw. Cette espèce est très commune en Provence et en Corse; la ♀, notamment, est tout à fait conforme à la description de *Ptilochaeta Passerinii* Rond.

P. discrepans Pand. = *Phyto eod. nom.* Très bonne espèce que j'ai prise en abondance sur le parapet du Décollé, à St-Lunaire (Ille-et-Vilaine), au commencement d'août 1905.

P. femoralis = *Rhinophora eod. nom.* auct. (nec Meig.). Le type de Meigen = *Cylindrogaster sanguinea* Rond.

P. phaeoptera = *Leucostoma eod. nom.* Meig., type = *Fortisia foeda* B. B. (nec Meig.).

P. tessellata = *Leucostoma lepida* Meig., type = *aenescens* Zett. = *Clista ignota* B. B.

P. maculata = *Stevenia eod. nom.* Fall. = *Leucostoma umbratica* Meig., type.

***

Melanophora planigena Pand. = *Hypostena procera* Meig., type. Rond. (nec Schiner) = *Myobia pisciventris* Pand., type.

M. luteisquama Pand. = *Medoria corvina* (Meig.) v. Röder = *Morinia nitida* B. B.

***

Succingulum transvittatum Pand. = *eod. nom.* Bonne espèce dont je possède le ♂, également de Provence.

***

Pollenia bicolor = *eod. nom.* R.-D. (certe). Bonne espèce qui se rencontre aussi à Rambouillet.

P. bisulca Pand. = *Pollenia rudis* var. *flavipalpis* Macq. Commune en août sur les Ombellifères.

***

Dexia cristata = *Syntomocera petiolata* Bonsd. = *cristata* Rond. (nec Meig.).

D. patruelis Pand. = *Myiostoma microcerum* R.-D. = *pectinatum* B. B. (nec Meig.).

D. alivarians Pand. = *Homalostoma forte* Rond.

D. lata = *Dexia pectinata* Meig., type de Paris = *Sirostoma lata* Egg., B. B.

D. triangulifera = *Gymnodexia* (*Dexia*) *eod. nom.* Zett.

D. maritima = *Gymnobasis* (*Phorostoma*) *eod. nom.* Schin. = (*Myostoma*) *microcera* Rond., B. B., type.

***

Zeuxia imperatoriae = *Estheria* (*Dinera*) *cristata* Meig., type, B. B.

Z. cristata = *Z. Bohemanni* Rond.

***

Homalostoma forte = *Dexia irrorata* Meig., type = *Atropidomyia parvula* B. B.

H. subrotundatum = *Phorostoma, eod. nom.* Rond.

***

Morinia velox = *eod. nom.* Rond. = *Rhinomorinia* (*Morinia*) *sarcophagina* Schin.

M. pygmæa = *Medoria acerba* Meig., type = *Angioneura vetusta* B. B.

***

Disjunctio tertripunctata = *Agria bella* Macq.

***

Sarcophila hirticornis = *Frauenfeldia* (*Rhinophora*) *rubricosa* Meig., type ♂ + *Cistogaster trilineata* Meig., type ♀.

S. ruralis = *Angiometopa* (*Sarcophaga*) *eod. nom.* Meig., type, B. B.

S. latifrons = *eod. nom.* Fall.

S. mamillata Pand. = Individu immature de *S. biclunis*, qui suit.

S. biclunis Pand. — Espèce très voisine de *Sarcophaga affinis* Fall., mais distincte.

***

Sarcophaga haematodes = *eod. nom.* Meig., type = *eod. nom.* Kramer.

S. grisea = *Tephromyia* (*Sarcophaga*) *eod. nom.* Meig., type B. B.

S. redempta Pand. = *eod. nom.*

S. erythrura = *eod. nom.* Meig. = *haematodes* B. B. = *lusatica* Kramer.

S. occatrix Pand. = *eod. nom.*

S. fossoria Pand. = *eod. nom.* Très semblable à *S. erythrura* Meig., mais elle a les antennes plus courtes et l'oviducte de la ♀ autrement conformé. Je possède le ♂ et la ♀ du col du Lautaret (H[tes]-Alpes).

S. cucullans Pand. = *eod. nom.* — Commune sur le littoral français de la Méditerranée et de l'Océan.

S. balanina Pand. = *eod. nom.* Espèce du littoral méditerranéen.

S. amita = *eod. nom.* Rond. (verisim.).

S. hystrix Pand. = *eod. nom.*

S. haemorrhoa = *eod. nom.* Meig., type; Kramer.

S. cruentata = *eod. nom.* Pand. (nec Meig., nec Kramer).

S. frenata Pand. = variété de la précédente.

S. pauciseta Pand. = *eod. nom.* L'espèce du même nom, de M. Kramer, n'a rien de commun avec celle de Pandellé; elle est du reste synonyme de *S. cyathissans* Pand.

S. ebrachiata Pand. = *eod. nom.* = *consobrina* ap. Strobl (partim sec. typ.).

S. uncicurva Pand. = *eod. nom.* = var. *penicillata* Villen. (in litt.).

S. proxima = *pumila* Meig., type. C'est la variété à anus rouge.

S. arcipes Pand. = *eod. nom.*

S. nurus = *eod. nom.* Rond. = *haemorrhoidalis* Meig., type = *cruentata* Meig., type. Ce n'est pas *S. nurus* ap. Kramer.

S. falculata Pand. = *eod. nom.* = *nurus* Kramer, type.

S. cultellata Pand. = *eod. nom.*

S. exuberans Pand. = *eod. nom.* = probablement, variété à anus rouge de *S. tuberosa* Pand.

S. protuberans Pand. = *eod. nom.*

S. consanguinea = *eod. nom.* Rond., Mik.

S. sinuata = *eod. nom.* Meig., type = *arvorum* Meig., type.

S. scoparia Pand. = *eod nom.* = *neglecta* Kramer, type.

S. harpax Pand. = *tuberosa* Pand., type (variété).

S. teretirostris Pand. = *eod. nom.*

S. carnaria = *eod. nom.* Kramer, auct.

S. aratrix Pand. = *eod. nom.* = *Kuntzei* Kramer sec. typ. = *privigna* (Rond.) ap. Strobl.

S. cyathissans Pand. = *albiceps* Meig., type = *pauciseta* Kramer, (nomen bis lectum).

S. tuberosa Pand. = *eod. nom.* = *ambigua* Kramer, type.

S. similis = *eod. nom.* Pand. = *appendiculata* Kramer, type.

S. hirticrus Pand. = *eod. nom.* = ? *agricola* Meade.

S. melanura = *eod. nom.* ap. auct. = *eod. nom.* ap. Kramer = *striata* Schiner.

S. subulata Pand. = *laciniata* Pand., type (certe).

S. agnata = *eod. nom.* Rond. (verisim.).

S. crassimargo Pand. = *eod. nom.*

S. laciniata Pand. = *eod. nom.*

S. clavulus Pand. = *clathrata* Meig. ap. Rond. = *nigrans* Pand., type (variété à 1re nerv. de l'aile ciliée).

S. discifera Pand. = *eod. nom.*

S. filia = *eod. nom.* Rond. (verisim.).

S. privigna = *incisilobata* Pand., qui suit. La description de Pandellé n'est pas exacte.

S. incisilobata Pand. = *striata* Meig., type = *S. Atropos* Kramer, type.

S. noverca = *eod. nom.* Rond. (verisimiliter) = *eod. nom.* Kramer, type.

S. pumila = *eod. nom.* Meig., type = *vagans* ap. Strobl sec. typ.

S. latigena Pand. — Manque dans la collection. D'après la description, c'est une variété de la précédente (1).

(1) Également d'après une communication écrite de l'auteur.

S. petiolata Pand. C'est un exemplaire usé et vieux de *S. setipennis* chez lequel les 3e et 4e nervures longitudinales de l'aile sont accidentellement unies avant la côte. La description de Pandellé n'est d'ailleurs pas exacte.

S. setipennis = *eod. nom.* Rond.

S. congrua Pand. = *eod. nom.* Elle ne diffère de *S. crassimargo* Pand. que par sa 1re nervure longitudinale ciliée, et, conséquemment, elle n'en serait qu'une variété. (Voyez *S. clavulus* et *S. nigrans*.)

S. dissoluta Pand. = *dissimilis* Meig., type = *S. offuscata* Kramer, type.

S. offuscata = *eod. nom.* Schiner, Strobl.

S. nigrans = var. *clathrata* Meig. = *dissimilis* ap. Kramer.

S. excuticulata Pand. = *eod. nom.* (2 ♀).

S. rostrata Pand. Mélange de 2 espèces : l'une conforme à la description, l'autre qui a été figurée par feu le Dr Du Roselle (1).

S. nigriventris = *eod. nom.* Meig., type = *humilis* Meig., type = *eod. nom.* Kramer.

S. soror = *eod. nom.* Rond. (verisim.).

S. arvorum = *eod. nom.* Rond., probablement (nec Meig.).

S. ungulata Pand. Comprend des ♀ de 2 espèces distinctes, dont l'une pourrait bien se rapporter à *S. cochlearis* Pand.

S. gladiatrix Pand. Comprend aussi des ♀ de 2 espèces, dont l'une = *Blaesoxipha grylloctena* Löw, et l'autre se rencontre à Paris et en Allemagne (espèce inédite).

S. cochlearis Pand. = *eod. nom.*

S. lineata = *eod. nom.* ap. auct.

***

Calliphora amplectens Pand. = *Onesia eod. nom.*

C. aculeata Pand. = *Onesia eod. nom.*

C. retrocurva Pand. = *Onesia subapennina* Rond., Strobl.

(1) « Cf. Organes génitaux des *Sarcophaga* et nécessité de leur examen pour la détermination des espèces », par le Dr P. Du Roselle. (Extrait des *Mémoires de la Société Linnéenne du Nord de la France*, t. XI, 1903-1904.)

C. alpina. — Mélange de *Acrophaga* (*Sarcophaga*) *alpina* Zett. et d'une autre espèce très voisine de *C. erythrocephala* Meig. mais qui est une *Onesia* et pour laquelle je propose le nom de :

Onesia Germanorum, n. sp. — Calliphorae erythrocephalae et C. vomitoriae *statura, colore, abdomine nudo, hypopygio parvo simillima, sed certe distincta et generi* Onesiae s. lat. *affinis seta antennarum ad apicem longe nuda, thorace trilineato, etc.* — Long. : 10-12 mill.

Cette espèce est tellement semblable à une *Calliphora* qu'elle a dû être confondue jusqu'à ce jour. Dans la collection Pandellé, elle est rangée parmi *Acrophaga alpina* Zett. Elle se reconnaît aisément, outre ses caractères d'*Onesia*, à la conformation de la face qui est étroite, obscure, à reflets blancs sur les gènes et les orbites; le pourtour de l'épistome et le péristome sont rougeâtres; les antennes robustes atteignent presque la grande vibrisse (3e article égal 6 fois au moins au 2e); elles sont noires, un peu rougeâtres à la base. Les palpes sont jaunes et épais. Thorax à 3 bandes noires; le reste comme *Calliphora*, à l'exception de l'armature génitale : paralobes droits, plus longs et très étroits, acérés.

♂ ♀, de Prusse.

***

Lucilia simulatrix Pand. = *eod. nom.*

L. longilobata Pand. = *eod. nom.*